

LGB 2x450 RhB Ge 2/4 (Kastenlok)

Umbau der rhätischen Kastenlok (Ge 2/4 203) mit D-Getriebe (4-Stift) und DCC-Schnittstelle mit einem eMotion XLS Sounddekoder.

Die Lok hat serienmäßig je 3 Stirnlampen vorne und hinten, sowie je Führerstand eine Innenbeleuchtung.

Das LGB Modell 22450 besitzt als erste LGB-RhB Lok keine Glühlampe mehr.

Hier wurden erstmals LED's verarbeitet.

Der Anschluss erfolgt über die vorhandene 10-polige DCC-Schnittstelle. Der Umbauaufwand ist somit sehr gering.

Dies ist ein Umbauvorschlag von H.Hauschild.



Bild-1: LGB RhB Ge 2/4 203

Benötigte Teile:

- 1x 8230045 XLS-Sounddekoder Ge 2/4 RhB

Umbau:

- Lokdach demontieren (die 6 Schrauben befinden sich unter den grauen Umläufen).
- Lautsprecher an der vorgesehenen Stelle einbauen (Bild-2).

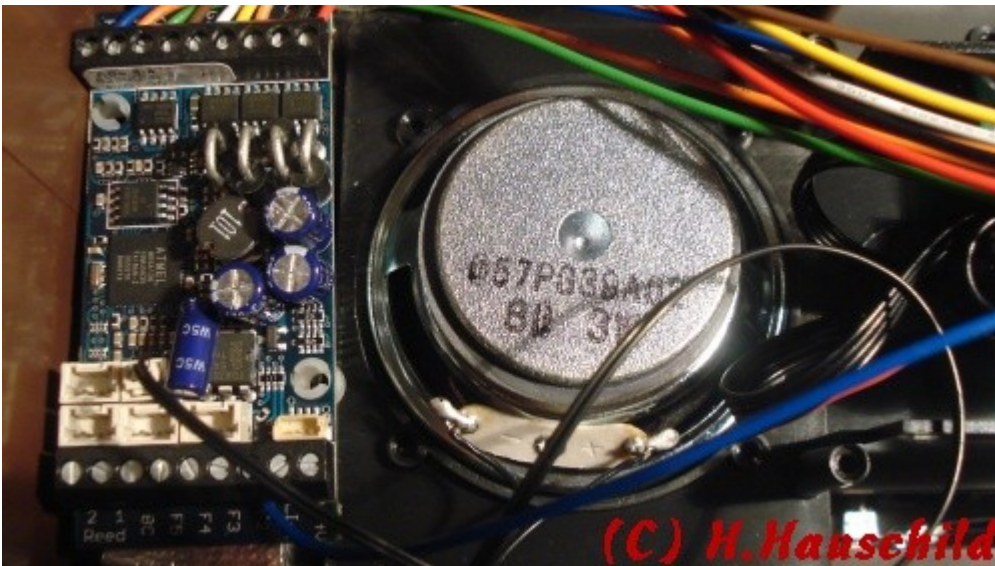


Bild-2: Lautsprechereinbau

- DCC-Schnittstellenkabel nach Anleitung am Dekoder anschrauben und auf DCC-Schnittstelle stecken (Bild-3).

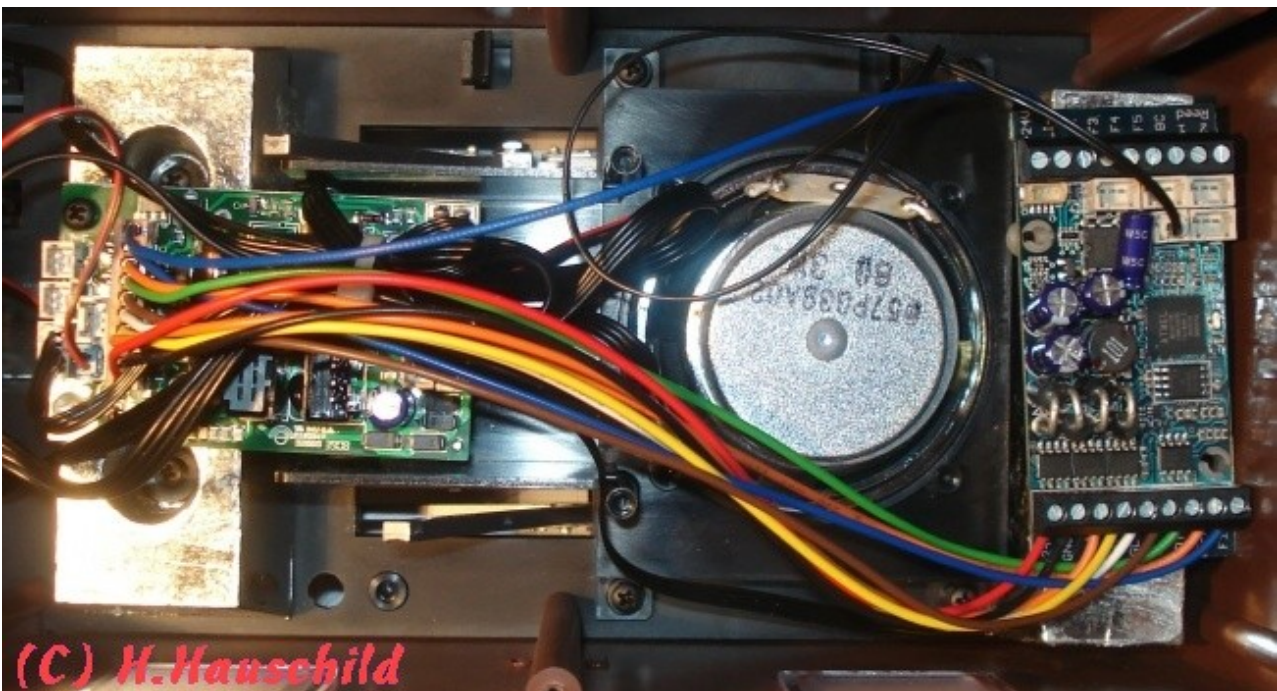


Bild-3: Dekoderanschluss

Vor dem endgültigen Zusammenbau sollte die Lok vorab getestet werden : Sound ein/aus = F6
Lok wieder komplett in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.

Weitere Hinweise:

Da die LED Beleuchtung über die Analogplatine versorgt wird, ist eine Veränderung der Dekoder-Spannung nicht notwendig.

(Wem die LED's jedoch zu hell sind, kann diese über die CV 50 dimmen – Wert 15 – 20.)